(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 31. März 2005 (31.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/028878 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: F15B 1/26, 13/00
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/009567
- (22) Internationales Anmeldedatum:

27. August 2004 (27.08.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

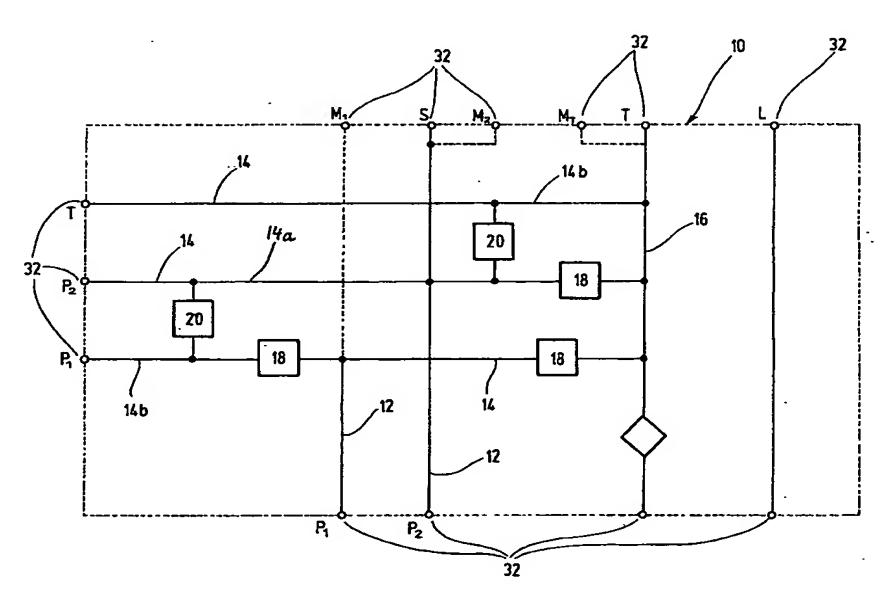
- (30) Angaben zur Priorität: 103 43 330.9 11. September 2003 (11.09.2003) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): HYDAC ACCESSORIES GMBH [DE/DE]; Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HAUGAARD, Jens, Laurvig [DK/DK]; cpr. 171063-2363, Gl. Byvej 69, DK-5792 Aarslev (DK).
- (74) Anwalt: BARTELS UND PARTNER; Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CONSTRUCTION-KIT SYSTEM

(54) Bezeichnung: BAUKASTENSYSTEM



(57) Abstract: The invention relates to a construction-kit system comprising at least one primary-valve block (10), provided with at least two groups of connection lines (12, 14), which are all interconnected at one point (16) via a connection line of one of the groups (12) to form a fluidic connection. At least two additional connection lines of said group (12) are respectively connected to a corresponding connection line of the other group (14). According to the invention, at least three dummy components (18) are connected in the connection lines of the other group (14) for the insertion of predetermined valve components and at least two additional dummy components (20) are connected between a common connection line (14a) of the other group (14) and an additional respective corresponding connection line (14b) of said other group (14).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Baukastensystem mit mindestens einem Hauptventilblock (10), mit mindestens zwei Gruppen an Verbindungsleitungen (12,14), die an einer Stelle (16) über eine Verbindungsleitung der einen Gruppe (12) allesamt fluidführend miteinander verbunden sind, wobei mindestens zwei weitere Verbindungsleitungen

WO 2005/028878

WO 2005/028878 A1

TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

dieser einen Gruppe (12) jeweils mit einer zuordenbaren Verbindungsleitung der anderen Gruppe (14) verbunden sind, wobei für den Einsatz vorgebbarer Ventilkomponenten mindestens drei Platzhalter (18) in die Verbindungsleitungen der anderen Gruppe (14) geschaltet sind, und wobei mindestens zwei weitere Platzhalter (20) zwischen eine gemeinsame Verbindungsleitung (14a) der anderen Gruppe (14) und jeweils einer anderen zuordenbaren Verbindungsleitung (14b) dieser anderen Gruppe (14) geschaltet sind.